

列印「文字檔」選項還原(name.RPT)

轉換目標2 自動 PRN 管道吃掉使用者命名的 .RPT 報表檔
2026-07-23 HBSTK/compat/print_spool.prg · source/PRINT.PRG

一、訴求與現象

國內採購單(以及所有單據)列印時選「2. 文字檔」, 以前會: 使用者輸入報表名稱→系統自動加「.RPT」→存到該站的 RPT 目錄(如 W:\S007\RPT\採購單.RPT), 是一個純文字報表檔。

現在這行為不見了: 輸入的名稱沒作用、「.RPT」沒補、RPT 目錄裡找不到檔, 而且還被轉成 PDF 跳預覽。

二、根因

「轉換目標2」把系統所有列印輸出統一改成自動檔名
「RPT+日期+時間+毫秒.PRN」+ 轉 PDF 的管道。負責開輸出檔的
「SpoolOpenToFile(cFileName)」因此一律呼叫
「GenPrnFileName()」、完全忽略傳入的 cFileName(原碼只在 log 印「orig:」卻沒使用它):

```
FUNCTION SpoolOpenToFile( cFileName )  
    cOutFile := GenPrnFileName() // ← ■■ cFileName,■■■■■  
    SET( _SET_PRINTFILE, cOutFile )
```

於是「文字檔」選項(nOutput=2)雖然用 FileQuery 問到了名稱, 卻被丟棄→輸出跑到 LOC_TMP 的自動 PRN, 結尾
「SpoolCloseAndPrint」又把它轉 PDF。印表機路徑(nOutput=1)本來就要自動名, 所以沒異狀——這是共用管道順手吃掉文字檔專屬行為的回歸。

三、解決方法

在 print_spool.prg 加一個「文字檔模式」開關, 只在 nOutput=2 啟用, 印表機路徑完全不動:

位置	修改
print_spool.prg 新增	static s_lTextFileMode / s_cTextFilePath + 函式 SetSpoolTextFile(完整路徑)
SpoolOpenToFile	文字檔模式→cOutFile := 指定的 name.RPT; 否則維持 GenPrnFileName() 自動名

位置	修改
SpoolCloseAndPrint	關檔(SET PRINTER OFF)+去尾 CRLF 後, 文字檔模式直接 RETURN .T. —不轉 PDF、不列印, name.RPT 留在 RPT 目錄
PRINT.PRG nOutput=2	AllTrim 後補回 .RPT(沒有才加);OpenSpool 前呼叫 SetSpoolTextFile(M->cLocRpt+"\\"+name.RPT)

關鍵是「模式旗標的生命週期」只跨 OpenSpool→CloseSpool
一段:nOutput=2 中止(nState=0)在設定旗標之前就 RETURN, CloseSpool
收尾時把旗標歸零→不會殘留影響下一次列印。

四、驗證與影響

國內採購單→6. 列印→2. 文字檔→輸入「採購單」→ 該站 RPT 目錄產生
‘採購單.RPT’(純文字、不跳 PDF);沒帶副檔名自動補
.RPT;同名檔問是否取代。共用修正, 所有走 PrintForm
文字檔選項的單據(國內外採購/進貨等)一併恢復。

五、心法

「全面轉換」最容易誤傷分支行為。把所有列印統一導向自動 PRN+PDF 時, 要
盤點原本不走這條路的選項(此例:使用者命名的文字檔匯出)。修法用「模式
旗標 + 短生命週期(open→close)」在共用底層岔開, 既還原舊行為又不動主
流程, 比在每個呼叫端各自特判乾淨。